

## BAB VI DAFTAR PUSTAKA

- Adelman MM dan Cahil EM. 1989. *Atlas Sperm Morphology*. Chicago, IL : ASCP Press
- Amann, R.P., Seidel, G.E., Mortimer, R.G. 2000. Fertilizing Potential In Vitro of Semen from Young Beef Bulls Containing a High Or Low Percentage of Sperm with Proximal Droplet. *Theriogenology*. 2000. ; 54;1499-515.
- Anonim. 2002. <http://www.vivo.colostate.edu/hbooks/pathphys/reprod/semen/eval/collection.html>. Diakses pada 8 April 16
- Anonim. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. Palembang: Direktorat Jendral Peternakan Direktorat Pembibitan.
- Anonim. 2013. *jenis-jenis sapi di Indonesia*. Palembang: Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa
- Anonim. 2016. <http://nongae.gsnu.ac.kr/~cspark/teaching/chap12.html>. diakses pada 8 april 16
- Aerens C.D.C., Nur Ihsan M., Isnaini N. 2012. *Perbedaan Kuantitatif dan Kualitatif Semen Segar pada berbagai Bangsa sapi Potong*. BBIB Singosari, Malang, Jawa Timur.
- Ahmed, K.U., Islam, M.R., Talukder, M.K.U., Rahman, Z., Hassain, M.M., Bhuiyan, M.M.U. 2014. Influence of Breed, Age and Collection Interval on Semen Quality of AI Dairy Bulls in Bangladesh. *Bangladesh Research Publications Journal*. ISSN: 1998-2003, Volume: 10, Issue: 3, Page:275-282, November – Desember.
- Alemu J, Mohaed H, Pal M, Agegnehu, B. 2014. Comparative Studies on Semen for Groos and Microscopic abnormalities in Bulls at Preservice Evaluation Time. Faculty of Veterinary Medicine, University of Gondar. *Haryana Vet. Dec., 2014. 53 (2), 135-138*.
- Almahdi, A.B., Ondho Y.S., dan Sutopo. 2014. Comparative Studies of Semen Quality on Different Breed of Chicken in Poultry Breeding Center Temanggung-Central Java. *International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES)*, Volume 3, Issue 2 February 2014, PP.94-103
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia, Jakarta

- Astuti, M. 2004. *Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO)*. Lokakarya Ternak Potong. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Bakst, M.R, dan Dymond, J.S. 2013. *Artificial Insemination in Poultry*. Maryland : Departmen of Agriculture Beltsville
- Bujarbaruah, K.M., Rajkonwar, C.K., Borgohain, B.N., Kakati, B.N. 1982. Note on semen characteristics in young Jersey and Red Dane bulls. *Indian Journal of Animal Science*. 52: 589-593.
- Bearden, H.J. dan J.W. Fuquay. 1980. *Applied Animal Reproduction*. Reston Publishing Co, Inc. Prentice Hall Co. Reston. Virginia.
- Bearden, H. J. dan J. W Fuquay. 1984. *Applied Animal Reproduction*. 2nd edition. Reston Publishing Company, Inc, Virginia.
- Barth, A.D. dan Oko, R.J. 1989. *Abnormal Morfology of Bovine Spermatozoa* Ames, Iowa: Iowa State University Press.
- Buhr M. M., Curtis E. F., Thompson J. A. Wilton J. W & Johnson W. H. 1993. Diet and breed influence the sperm membrane of beef bulls. *Theriogenology*. 39: 581-592.
- Butar, E. 2009. *Efektifitas Frekuensi Exercise Terhadap Peningkatan Kualitas Semen Sapi Simmental*. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/1/09E00898.pdf> . Diakses pada 24 Maret 2016
- Brito LFC, Silva ADEF, Rodriguez LH, Vieira FV, Deragon AG, Kastelic JP, 2002. Effects of age and genetic group on characteristic of scrotum, testis and testicular vascular cone and on sperm production and semen quality of AI bulls in Brazil. *Theriogenology*. 58: 1175-1186.
- Chandolia, R.K., E.M. Reinersten dan P. J. Hansen. 1999. Lack of breed differences in responses of bovine spermatozoa to heat shock. *J. Dairy Sci*. 82 : 26172619.
- Coe PH, 1999. Association among age, scrotal circumference and proportion of morphological normal spermatozoa in young beef bulls during an initial breeding soundness examination. *Journal of American Veterinary Medicine Association*. 214:1664-1667.
- Coulter G. H. dan Foote R. H. 1979. Bovine testicular measurement as indicators of reproductive performance and the relationship to reproductive traits in cattle: a review *Theriogenology* 11: 297-311

- Coulter, G. H., R. B. Cook dan J. P. Kastelic. 1997. Effects of dietary energy on scrotal surface temperature, seminal quality and sperm production in young beef bulls. *J. Animal Science* 75 (6) : 1048-1052.
- David M.V. 2003. *Factors Affectiong The Quality of Semen of A.I Dairy Bulls in South Africa*. Departemen of Animal adn Wildlife Sciences Faculty of natural adn Agricultural Sciences Unversity of Pretoria South africa.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2007. *Statistik Peternakan*. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.
- Feradis, M.P. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Frandsen, R.D., 1992, *Anatomi dan Fisiologi Ternak*, Edisi ke-4, diterjemahkan oleh Srigandono, B dan Praseno, K, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Garner D.L., dan Hafez E.S. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. Dalam : Hafez B, Hafez ESE, *Reproduction in Farm Animals, 7<sup>th</sup> ed.* Lippincott Williams and Wilkins, USA. 96-109.
- Hardjopranjoto, Soehartojo. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press
- Iramain CA dan Owasoyo JO, 1980. Sperm cell characteristics and acetyl cholinesterase activity in the semen of German Brown and N Diama bulls. *Animal breeding Abstract*. 49-159.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. ISBN: 979-420848-5
- Iswoyo dan Widyaningrum, P. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Agustus, 2008, Vol. XI. No.3*.
- Kaiin, E.M., Gunawan, M., Said, S dan Tappa, B. 2004. Fertilisasi dan Perkembangan Oosit Hasil IVF dengan Sperma Hasil Pemisahan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 4 -5 Agustus, 2004* : 21-25.
- Kastelic, J.P. 2013. *Male Involvement in fertilty and Factors Affection Semen Quality in Bulls*. *Animal Frontiers*, October 2013. Vol. 3 No 4.
- Lemma A dan Shemsu T. 2015. Effect of Age and Breed on Semen Quality and Breeding Soundness Evaluation of Pre-Service Young Bulls. *Journal of Reproduction and infertility* 6 (2) : 35-40, 2015

- Lindsay, K.W., Entwistle, and A. Winantea. 1982. *Reproduksi Ternak Di Indonesia*. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Mathevon, M., M. Buhr dan J.C.M, Dekkers. 1998. Enviromental, Management and Genetic Factors Affecting Semen Production in Holstein Bulls. *Journal of Dairy Science*. 81 :3321-3330
- Nuryadi. 2000. *Dasar-Dasar Reproduksi Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Pane, I. 1993. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Partodihardjo, S. 1980. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara, jakarta
- Pond, W.G., D.C. Church, and K.R. Pond, 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. Fourth edition. John Wiley & Sons, New York.
- Prihatin, O.D., A. Atabany, dan A. Angraeni. 2007. Performa Reproduksi Sapi Dara Friesian Holstein pada Peternakan Rakyat KPSBU dan BPPT SP Cikole Lembang. Prosiding. Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII Departemen Pertanian. *Badan Penelitian Pengembanagn Pertanian*. November 2007. Bogor
- Rasyid A., Lutfi M., Efendy J. 2013. Peningkatan Produktivitas dan Efesiensi Reproduksi Sapi PO melalui Introduksi Pejantan Terpilih. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2013*.
- Salisbury, G.W dan Vandenmark. N.L. 1961. *Physiology of Reproduction and Artificial Insemination of Cattle*, Diterjemahkan Oleh Djanuar, R. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Salisbury, G. W. dan N. L. Van Demark. 1985. Alih Bahasa oleh R. Djanuar. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sarastina, T. Susilawati, G. Ciptadi. 2006. Analisa Beberapa Parameter Motilitas Spermatozoa Pada Berbagai Bangsa Sapi Menggunakan Computer assisted Semen Analysis (casa). *J. Ternak Tropika Vol. 6. No.2: 1-12*.
- Sarder, M.J.U., Joarder, O.I., Ali, M.S., Imam, M.H., 2000. Influence of genetic groups, season and age on their semen characteristics of breeding bull. *Bangladesh Journal of Genetics and Bio technology. 1: 51-57*

- Siratskii, I. Z. 1990. Inheritance of reproductive ability of bulls. *Tsitol. Genet.* 24:2834.
- Sportt, L.R., Thrift, L.A. dan Carpenter, B.B. 1998. *Breeding Soundness Of Bulls.* AgriLIFE Extention. Texas A&M Univ.
- Sumeidiana, I, S. Wuwuh, dan E. Mawarti. 2007. Volume Semen dan Konsentrasi Sperma sapi Simmental, Limousin dan Brahman di Balai Inseminasi Buatan Ungaran. [http:// eprints.undip.ac.id/26182J.Indon.Tr op.Anim.Agric. 32 \[2\]](http://eprints.undip.ac.id/26182J.Indon.Tr op.Anim.Agric. 32 [2]) June 200. Diakses tanggal 19 januari 2017.
- Sumoprastowo, R.M. 2003. *Penggemukan Sapi dan Kerbau.* Penerbit Papas Sinar Sinanti Bharatara, Jakarta.
- Susilawati, T., Suyadi, Nuryadi, N., Isnaini, dan S. Wahyuningsih. 1993. *Kualitas semen sapi Fries Holland dan sapi Bali pada berbagai umur dan berat badan.* Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Soeparno. 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging.* Cetakan Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sorenson, A.M. 1979. *Reproduction Laboratory A Laboratory Manual for Animal Reproduction. 4th Ed.* American Press. Massachusets.
- Tapaloaga P.R., Sonea A., Iancu A., dan Mitranescu E. 2013. Researches Regarding Age, Breed and Collecting Season Influence in Quality and Quantity Boars Semen. *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LVI*
- Trifena, I.G.S. Budisatria, dan T. Hartatik. 2011. Perubahan fenotip sapi Peranakan Ongole, SimPO dan LimPO pada keturunan pertama dan keturunan kedua (Backcross). *Buletin Peternakan 35(1): 11-16.*
- Toelihere, M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak.* Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak.* Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak.* Cetakan Kedua. Angkasa, Bandung.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne, 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis,* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.